

Game1

1	2					3	4
5			6				2
			5				
					7	5	
	3	2					
					3		
7					4		3
6	5					7	8

Game2

1			2				3
	4					5	
			6	5			
						1	4
		7				2	
2		5					
				7	4		
	2					3	
3					8		1

Game3

1	2				3		4
			5				6
3			7				
					1	3	
	8	5					
					1		8
5					2		
8		9				6	5

Game4

	1		2				
		3	4				5
			6			4	
						2	7
4	8	6					
	7				1		
1					6	4	
					5		8

Game5

1							2
		3	4				
					5	4	
		4	2		6	5	
	3		1		7	8	
	8		3				
					8	5	
7							6

Game6

1	2						3
			4	5			1
				6			
						1	
	5	4				7	6
	3						
				8			
2				7	3		
3						4	5

Game7

	1		2					
		3						4
			5				6	
				6		4		3
			1		7			
7		8		5				
	4				3			
6						2		
					8		5	

Game8

1	2							3
			4	5				2
				6				
							1	
	7	4				5	6	
	8							
				2				
8				4	1			
7							3	8

Game9

	1	2	3					
		4						5
			6				4	7
						8		6
4		5						
6	8				5			
3						1		
					1	9	5	

Game10

1			2					3
		4		5				
							6	
			1		3			2
	7						8	
5			9		2			
	4							
				6		5		
2					5			1

Game11

1	2			3				4
		5						6
			6				7	
						8		
9								1
		2						
	1				7			
3						5		
7				1			8	3

Game12

	1		2	3				
		4	5					2
							6	
							7	4
3								6
1	5							
	3							
6					7	5		
				4	6		8	

Game13

1	2	3						4
			5					2
				6				7
							6	
		4				3		
	5							
3				1				
2					4			
7						8	2	5

Game14

	1			2			3	
4								5
			6	3				
						2		
6		7				5		4
		4						
				7	4			
5								3
	3			8			2	

Game15

1				2				3
	4						5	
			5					
			6		1	2		
3								7
		8	4		5			
					7			
	1						4	
6				1				2

Game16

	1	2					3	
4			5					6
				3				7
							1	
		3				7		
	6							
6				7				
8					2			5
	5					8	9	

Game17

1								2
		3	4	5				
							6	
			3		2		7	
	4						8	
	3		9		6			
	7							
				2	9	5		
6								3

Game18

1	2							3
						4		5
	6			4				
			7		2			
		6				3		
			3		1			
				8			2	
4		5						
3							9	8

Game19

	1	2	3					
			4					5
			2					6
						6	2	7
4	5	6						
8					1			
5					6			
					7	4	1	

Game20

1	2					3		4
			5					6
7			1					
						7	2	
	6	3						
					4			2
2					3			
8		5					9	3

Game21

	1	2					3	
4			5					6
					4			7
		3					8	
	2					5		
1			6					
7					3			9
	5					8	7	

Game22

1	2					3		4
			5					6
4				7				
							8	
		2				1		
	7							
				8				7
5					1			
3		1					4	5

Game23

	1		2					
		3	4					5
							6	
			3		7		4	6
2	8		9		1			
	2							
5					8	1		
					6		3	

Game24

1								2
		3	1	4				
			5				6	
						5	2	
	3						4	
	6	7						
	2				7			
				3	8	4		
6								8

Game25

1	2							3
			4					5
		6		7		2		
							8	
		2				4		
	3							
		4		5		7		
5					8			
7							3	9

Game26

	1	2	3					
			4					5
								6
			5		7		2	8
1	3		6		9			
4								
5					1			
					2	8	9	

Game27

	1	2	3					
		4	5					6
							4	1
							1	2
3	7							
5	3							
8					4	5		
					1	7	3	

Game28

1	2		3				4	5
6								2
			4					
							7	8
3		5						
					7			
9								4
2	8				6		5	9

Game29

1	2	3						4
				5				6
								3
			6		7			
	7						1	
			8		3			
4								
8				9				
3						5	6	8

Game30

1	2							3
			3			4		5
	6							
				3			5	
			7		4			
	1			2				
							8	
4		6			9			
9							1	2

Game31

1	2							3
			4			2		5
	6		3					
						1	6	
	3	7						
					5		3	
7		8			6			
6							4	7

Game32

	1	2					3	
4			5					2
			6					7
						4	2	
	7	8						
3					1			
7					2			6
	6					1	5	

Game33

1	2		3					4
			5			6		7
	7							
							8	6
2	5							
							5	
4		7			8			
6					7		1	8

Game34

1								2
		3	4					
			5				4	
				2		6	7	
			8		1			
	5	1		9				
	4				7			
					3	1		
7								6

Game35

1	2					3		4
			5					6
3					7			
		6					7	
	4					8		
			4					5
2					3			
5		1					6	2

Game36

1	2							3
						4		2
	5		6					
				2		7		
			8		4			
		7		3				
					1		5	
3		8						
2							3	4

Game37

1	2							3
			4			5		1
	6				2			
		3					4	
	7					2		
			8				1	
6		7			5			
2							9	7

Game38

1	2		3					4
					5	3		6
	7							
	4							2
8							7	
							2	
3		5	4					
4					9		6	5

Game39

	1	2	3					
					4			2
								5
	5			6				1
			1		2			
3				7			5	
4								
1			7					
					8	7	9	

Game40

1	2							3
		4		2				5
			5				6	
						7		
	3						5	
		2						
	8				3			
9				1		4		
3							7	1

Game41

	1		2		3			
								4
			5					
4				6		7		8
			3		1			
7		5		4				6
					7			
6								
			1		9		3	

Game42

1								2
		3	4			5		
	6				7		1	
		4					7	
	2					1		
	4		8				6	
		5			1	2		
2								9

Game43

1	2							3
				4				1
			5		6			
		5				1		
	7						5	
		4				6		
			2		1			
8				5				
2							3	8

Game44

1			2					3
		4	1					
							5	
				6			4	7
			3		8			
2	8			9				
	1							
					7	4		
3					4			5

Game45

1	2		3					4
								5
		6				7		
			6		5			1
8			2		7			
		7				8		
4								
3					8		9	2

Game46

1	2							3
			4					5
			6					
			7		6	2	8	
	7	6	5		4			
					7			
4					2			
8							6	9

Game47

1	2							3
			3			4		5
	6							
			4		7		5	
	8		5		2			
							6	
8		4			9			
9							1	2

Game48

1								2
		3	4		1			
							5	
	5		6		7		8	
	9		3		8		2	
	2							
			8		3	1		
9								3

Game1

1	2	6	9	8	7	5	3	4
5	4	7	6	3	1	9	8	2
3	9	8	5	4	2	6	1	7
4	6	1	3	2	8	7	5	9
8	7	5	4	9	6	3	2	1
9	3	2	1	7	5	8	4	6
2	8	4	7	6	3	1	9	5
7	1	9	8	5	4	2	6	3
6	5	3	2	1	9	4	7	8

Game2

1	5	8	2	4	9	7	6	3
6	4	3	7	8	1	9	5	2
7	9	2	6	5	3	4	1	8
8	6	9	5	3	2	1	7	4
4	3	7	8	1	6	2	9	5
2	1	5	4	9	7	3	8	6
5	8	1	3	7	4	6	2	9
9	2	4	1	6	5	8	3	7
3	7	6	9	2	8	5	4	1

Game3

1	2	7	6	9	8	3	5	4
9	4	8	5	1	3	7	2	6
3	5	6	7	2	4	8	9	1
6	9	2	4	8	5	1	3	7
4	3	1	2	7	6	5	8	9
7	8	5	1	3	9	6	4	2
2	6	3	9	5	1	4	7	8
5	7	4	8	6	2	9	1	3
8	1	9	3	4	7	2	6	5

Game4

9	1	4	2	5	7	6	3	8
2	6	3	4	9	8	7	1	5
8	5	7	6	1	3	9	4	2
3	9	5	8	6	4	2	7	1
7	2	1	5	3	9	8	6	4
4	8	6	1	7	2	5	9	3
5	7	8	9	4	1	3	2	6
1	3	2	7	8	6	4	5	9
6	4	9	3	2	5	1	8	7

Game5

1	4	5	8	7	9	6	3	2
8	6	3	4	1	2	9	7	5
2	9	7	6	3	5	1	4	8
9	1	4	2	8	6	7	5	3
6	7	8	5	9	3	4	2	1
5	3	2	1	4	7	8	6	9
4	8	6	3	5	1	2	9	7
3	2	9	7	6	8	5	1	4
7	5	1	9	2	4	3	8	6

Game6

1	2	6	8	9	7	4	5	3
8	9	3	4	5	2	6	7	1
4	7	5	3	6	1	9	2	8
6	8	2	7	4	5	3	1	9
9	5	4	1	3	8	7	6	2
7	3	1	9	2	6	5	8	4
5	1	9	6	8	4	2	3	7
2	4	8	5	7	3	1	9	6
3	6	7	2	1	9	8	4	5

Game7

5	1	6	2	4	9	8	3	7
2	9	3	7	8	6	5	1	4
4	8	7	5	3	1	9	6	2
1	5	9	8	6	2	4	7	3
3	2	4	1	9	7	6	8	5
7	6	8	3	5	4	1	2	9
8	4	5	6	2	3	7	9	1
6	3	1	9	7	5	2	4	8
9	7	2	4	1	8	3	5	6

Game8

1	2	5	7	8	9	6	4	3
9	6	7	4	5	3	1	8	2
4	3	8	1	6	2	7	9	5
2	9	6	5	3	4	8	1	7
3	7	4	2	1	8	5	6	9
5	8	1	9	7	6	3	2	4
6	4	3	8	2	7	9	5	1
8	5	9	3	4	1	2	7	6
7	1	2	6	9	5	4	3	8

Game9

7	1	2	3	5	4	6	8	9
9	6	4	7	2	8	3	1	5
5	3	8	6	1	9	2	4	7
1	2	3	5	4	7	8	9	6
8	7	6	1	9	3	5	2	4
4	9	5	2	8	6	7	3	1
6	8	1	9	3	5	4	7	2
3	5	9	4	7	2	1	6	8
2	4	7	8	6	1	9	5	3

Game10

1	5	6	2	9	7	8	4	3
9	3	4	6	5	8	2	1	7
8	2	7	3	1	4	9	6	5
4	6	9	1	8	3	7	5	2
3	7	2	5	4	6	1	8	9
5	8	1	9	7	2	4	3	6
6	4	5	7	2	1	3	9	8
7	1	3	8	6	9	5	2	4
2	9	8	4	3	5	6	7	1

Game11

1	2	6	7	3	8	9	5	4
8	7	5	1	9	4	3	2	6
4	9	3	6	2	5	1	7	8
5	4	1	9	7	3	8	6	2
9	8	7	5	6	2	4	3	1
6	3	2	8	4	1	7	9	5
2	1	8	3	5	7	6	4	9
3	6	4	2	8	9	5	1	7
7	5	9	4	1	6	2	8	3

Game12

7	1	6	2	3	8	4	9	5
8	9	4	5	6	1	7	3	2
5	2	3	4	7	9	8	6	1
2	6	9	8	5	3	1	7	4
3	4	8	7	1	2	9	5	6
1	5	7	6	9	4	3	2	8
4	3	2	9	8	5	6	1	7
6	8	1	3	2	7	5	4	9
9	7	5	1	4	6	2	8	3

Game13

1	2	3	9	7	8	6	5	4
4	7	6	5	3	1	9	8	2
5	9	8	4	6	2	1	3	7
8	3	2	7	4	9	5	6	1
9	1	4	6	2	5	3	7	8
6	5	7	1	8	3	2	4	9
3	8	5	2	1	7	4	9	6
2	6	9	8	5	4	7	1	3
7	4	1	3	9	6	8	2	5

Game14

8	1	6	4	2	5	9	3	7
4	2	3	1	9	7	6	8	5
9	7	5	6	3	8	1	4	2
3	5	1	7	4	9	2	6	8
6	8	7	2	1	3	5	9	4
2	9	4	8	5	6	3	7	1
1	6	2	3	7	4	8	5	9
5	4	8	9	6	2	7	1	3
7	3	9	5	8	1	4	2	6

Game15

1	8	5	7	2	4	6	9	3
9	4	2	1	6	3	7	5	8
7	3	6	5	8	9	1	2	4
4	7	9	6	3	1	2	8	5
3	5	1	8	9	2	4	6	7
2	6	8	4	7	5	9	3	1
5	2	3	9	4	7	8	1	6
8	1	7	2	5	6	3	4	9
6	9	4	3	1	8	5	7	2

Game16

7	1	2	9	6	8	5	3	4
4	3	8	5	1	7	9	2	6
5	9	6	2	3	4	1	8	7
9	7	5	6	2	3	4	1	8
2	8	3	4	5	1	7	6	9
1	6	4	7	8	9	2	5	3
6	2	9	8	7	5	3	4	1
8	4	1	3	9	2	6	7	5
3	5	7	1	4	6	8	9	2

Game17

1	9	5	8	6	7	4	3	2
2	6	3	4	5	1	7	9	8
4	8	7	2	9	3	1	6	5
8	5	6	3	4	2	9	7	1
9	4	2	7	1	5	3	8	6
7	3	1	9	8	6	2	5	4
5	7	4	1	3	8	6	2	9
3	1	8	6	2	9	5	4	7
6	2	9	5	7	4	8	1	3

Game18

1	2	4	8	7	5	9	6	3
7	9	8	2	3	6	4	1	5
5	6	3	1	4	9	2	8	7
8	3	1	7	5	2	6	4	9
2	5	6	4	9	8	3	7	1
9	4	7	3	6	1	8	5	2
6	1	9	5	8	3	7	2	4
4	8	5	9	2	7	1	3	6
3	7	2	6	1	4	5	9	8

Game19

7	1	2	3	6	5	8	4	9
6	8	3	4	1	9	2	7	5
9	4	5	2	7	8	1	3	6
3	9	8	1	5	4	6	2	7
1	2	7	6	8	3	9	5	4
4	5	6	7	9	2	3	8	1
8	7	4	9	2	1	5	6	3
5	3	1	8	4	6	7	9	2
2	6	9	5	3	7	4	1	8

Game20

1	2	6	7	9	8	3	5	4
3	9	8	5	4	2	1	7	6
7	5	4	1	3	6	2	8	9
4	8	1	3	6	9	7	2	5
9	7	2	4	8	5	6	3	1
5	6	3	2	7	1	9	4	8
6	3	7	9	5	4	8	1	2
2	4	9	8	1	3	5	6	7
8	1	5	6	2	7	4	9	3

Game21

5	1	2	7	6	9	4	3	8
4	9	7	5	3	8	1	2	6
3	6	8	1	2	4	9	5	7
6	4	3	9	1	5	7	8	2
9	7	5	8	4	2	3	6	1
8	2	1	3	7	6	5	9	4
1	3	9	6	8	7	2	4	5
7	8	4	2	5	3	6	1	9
2	5	6	4	9	1	8	7	3

Game25

1	2	7	5	9	6	8	4	3
3	8	9	4	2	1	6	7	5
4	5	6	8	7	3	2	9	1
9	4	5	6	1	7	3	8	2
8	7	2	9	3	5	4	1	6
6	3	1	2	8	4	9	5	7
2	1	4	3	5	9	7	6	8
5	9	3	7	6	8	1	2	4
7	6	8	1	4	2	5	3	9

Game26

6	1	2	3	7	5	4	8	9
8	9	3	4	1	6	2	7	5
7	5	4	2	9	8	3	1	6
9	4	6	5	3	7	1	2	8
2	7	5	1	8	4	9	6	3
1	3	8	6	2	9	5	4	7
4	2	9	8	6	3	7	5	1
5	8	7	9	4	1	6	3	2
3	6	1	7	5	2	8	9	4

Game27

9	1	2	3	4	6	8	5	7
7	8	4	5	1	2	3	9	6
6	5	3	9	8	7	2	4	1
4	9	5	8	7	3	6	1	2
1	2	8	4	6	5	9	7	3
3	7	6	1	2	9	4	8	5
5	3	7	2	9	8	1	6	4
8	6	1	7	3	4	5	2	9
2	4	9	6	5	1	7	3	8

Game28

1	2	9	3	7	8	6	4	5
6	7	4	5	9	1	8	3	2
8	5	3	4	6	2	9	1	7
4	1	2	6	5	3	7	9	8
7	9	8	2	1	4	5	6	3
3	6	5	7	8	9	4	2	1
5	4	1	9	3	7	2	8	6
9	3	6	8	2	5	1	7	4
2	8	7	1	4	6	3	5	9

Game29

1	2	3	7	6	9	8	5	4
7	8	9	3	5	4	1	2	6
5	4	6	1	8	2	7	9	3
2	3	4	6	1	7	9	8	5
6	7	8	9	4	5	3	1	2
9	1	5	8	2	3	6	4	7
4	6	1	5	3	8	2	7	9
8	5	7	2	9	6	4	3	1
3	9	2	4	7	1	5	6	8

Game30

1	2	4	5	9	7	8	6	3
8	9	7	3	6	1	4	2	5
5	6	3	8	4	2	1	7	9
7	4	9	1	3	6	2	5	8
6	5	2	7	8	4	3	9	1
3	1	8	9	2	5	7	4	6
2	7	1	6	5	3	9	8	4
4	8	6	2	1	9	5	3	7
9	3	5	4	7	8	6	1	2

Game31

1	2	4	8	5	7	6	9	3
3	7	9	4	6	1	2	8	5
8	6	5	3	2	9	7	1	4
4	8	2	5	7	3	1	6	9
5	1	6	2	9	4	3	7	8
9	3	7	6	1	8	4	5	2
2	9	1	7	4	5	8	3	6
7	4	8	9	3	6	5	2	1
6	5	3	1	8	2	9	4	7

Game32

6	1	2	7	8	9	5	3	4
4	9	7	5	1	3	8	6	2
8	5	3	6	2	4	9	1	7
9	3	6	1	7	8	4	2	5
5	2	4	3	9	6	7	8	1
1	7	8	2	4	5	6	9	3
3	4	5	8	6	1	2	7	9
7	8	1	9	5	2	3	4	6
2	6	9	4	3	7	1	5	8

Game33

1	2	8	3	7	6	5	9	4
9	4	3	5	8	1	6	2	7
5	7	6	4	9	2	8	3	1
7	3	9	1	4	5	2	8	6
8	6	1	7	2	3	9	4	5
2	5	4	8	6	9	1	7	3
3	8	2	6	1	4	7	5	9
4	1	7	9	5	8	3	6	2
6	9	5	2	3	7	4	1	8

Game34

1	7	4	9	3	8	5	6	2
5	6	3	4	7	2	8	1	9
8	9	2	5	1	6	7	4	3
4	8	9	3	2	5	6	7	1
2	3	7	8	6	1	9	5	4
6	5	1	7	9	4	3	2	8
3	4	6	1	8	7	2	9	5
9	2	5	6	4	3	1	8	7
7	1	8	2	5	9	4	3	6

Game35

1	2	7	9	8	6	3	5	4
4	8	9	5	3	2	7	1	6
3	6	5	1	4	7	2	9	8
8	1	6	2	9	4	5	7	3
7	5	2	3	1	8	6	4	9
9	4	3	7	6	5	8	2	1
6	7	8	4	2	1	9	3	5
2	9	4	6	5	3	1	8	7
5	3	1	8	7	9	4	6	2

Game36

1	2	9	4	8	7	5	6	3
7	8	6	9	5	3	4	1	2
4	5	3	6	1	2	9	8	7
8	3	1	5	2	9	7	4	6
5	6	2	8	7	4	3	9	1
9	4	7	1	3	6	8	2	5
6	7	4	3	9	1	2	5	8
3	1	8	2	4	5	6	7	9
2	9	5	7	6	8	1	3	4

Game37

1	2	4	7	5	8	9	6	3
7	3	8	4	6	9	5	2	1
9	6	5	1	3	2	7	8	4
5	9	3	2	7	6	1	4	8
8	1	2	5	9	4	3	7	6
4	7	6	3	8	1	2	5	9
3	4	9	8	2	7	6	1	5
6	8	7	9	1	5	4	3	2
2	5	1	6	4	3	8	9	7

Game38

1	2	6	3	9	8	7	5	4
9	8	4	2	7	5	3	1	6
5	7	3	1	4	6	2	8	9
6	4	1	8	5	7	9	3	2
2	5	7	9	1	3	6	4	8
8	3	9	6	2	4	5	7	1
7	9	8	5	6	1	4	2	3
3	6	5	4	8	2	1	9	7
4	1	2	7	3	9	8	6	5

Game39

5	1	2	3	8	7	4	6	9
7	8	6	5	9	4	3	1	2
9	4	3	6	2	1	8	7	5
2	5	7	8	6	3	9	4	1
8	9	4	1	5	2	6	3	7
3	6	1	4	7	9	2	5	8
4	7	8	9	3	5	1	2	6
1	2	9	7	4	6	5	8	3
6	3	5	2	1	8	7	9	4

Game40

1	2	5	7	6	8	9	4	3
6	7	4	3	2	9	1	8	5
8	9	3	5	4	1	2	6	7
5	1	8	6	3	4	7	2	9
7	3	9	1	8	2	6	5	4
4	6	2	9	5	7	3	1	8
2	8	1	4	7	3	5	9	6
9	5	7	8	1	6	4	3	2
3	4	6	2	9	5	8	7	1

Game41

5	1	4	2	8	3	9	6	7
3	8	2	7	9	6	1	5	4
9	7	6	5	1	4	2	8	3
4	3	1	9	6	5	7	2	8
2	6	8	3	7	1	4	9	5
7	9	5	8	4	2	3	1	6
1	5	3	6	2	7	8	4	9
6	2	9	4	3	8	5	7	1
8	4	7	1	5	9	6	3	2

Game42

1	5	9	3	6	8	7	4	2
8	7	3	4	1	2	5	9	6
4	6	2	5	9	7	8	1	3
3	1	4	2	5	6	9	7	8
7	9	8	1	3	4	6	2	5
5	2	6	7	8	9	1	3	4
9	4	7	8	2	5	3	6	1
6	3	5	9	4	1	2	8	7
2	8	1	6	7	3	4	5	9

Game43

1	2	6	8	7	9	5	4	3
5	9	7	3	4	2	8	6	1
4	3	8	5	1	6	9	7	2
6	8	5	4	3	7	1	2	9
9	7	2	1	6	8	3	5	4
3	1	4	9	2	5	6	8	7
7	6	3	2	8	1	4	9	5
8	4	9	7	5	3	2	1	6
2	5	1	6	9	4	7	3	8

Game44

1	5	8	2	4	6	7	9	3
7	9	4	1	5	3	6	8	2
6	2	3	7	8	9	1	5	4
9	3	1	5	6	2	8	4	7
5	4	6	3	7	8	2	1	9
2	8	7	4	9	1	5	3	6
4	1	9	6	2	5	3	7	8
8	6	5	9	3	7	4	2	1
3	7	2	8	1	4	9	6	5

Game45

1	2	5	3	7	6	9	8	4
7	3	8	4	9	2	1	6	5
9	4	6	8	5	1	7	2	3
2	7	9	6	8	5	4	3	1
6	5	3	9	1	4	2	7	8
8	1	4	2	3	7	6	5	9
5	9	7	1	2	3	8	4	6
4	8	2	5	6	9	3	1	7
3	6	1	7	4	8	5	9	2